SHARP

プラズマクラスターイオン発生機

取扱説明書

高濃度
プラズマクラスター 25000 ＊1

形名
アイジー　ビー　エイ
IG-BA15

もくじ

ページ

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
この取扱説明書(保証書付)は、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

＊1 当技術マークの数字は、この商品を壁際に置いて、風量最大運転時に適用容積の部屋の中央付近(床上から高さ1.2m)の地点で測定した、空中に吹き出される1cm³当たりのイオン個数の目安です。

特　長

高濃度「プラズマクラスター」技術搭載

浮遊ウイルスの作用を抑え＊2、浮遊カビ菌＊3、
アレル物質＊4や付着したニオイ＊5を分解・除去

＊1

「プラズマクラスター」技術とは?

自然界にあるのと同じプラスとマイナスのイオンをプラズマ放電により作り出し放出。
浮遊するウイルスの作用を抑え、浮遊カビ菌などを分解・除去する、シャープ独自の技術です。

- ●デスクトップにも手軽に置けるペットボトルサイズ(底面直径65mm)
- ●身の周りにプラズマクラスターイオンを届けるデスクトップルーバーを付属。
- ●別売のカーアダプター(形名 IZ-B15CAR)で、自動車内でもお使いになれます。(12V車専用)

＊1　表紙の注釈を参照ください。

試験機関　＊2　イギリスレトロスクリーン・バイロロジー社 (1m³ボックス内での実験で実証)
＊3　(財)石川県予防医学協会
＊4　広島大学大学院先端物質科学研究科
＊5　(財)日本紡績検査協会

●当商品には浮遊ウイルスの作用を抑え、ダニのふん・死がいのアレル物質などを分解・除去する機能はありますが、これによって無菌状態がつくられるものではなく、感染予防を保証するものではありません。
●実際のイオン個数や除菌・浄化効果はお部屋の状況や使いかたによって異なります。

よくあるご質問

よくあるご質問にお答えしました

Q **運転しない!?**

A
- ACアダプターまたはカーアダプター(別売品)がきちんと接続されていますか？
  正しく接続してください。8, 9 ページ
- ユニット交換時期が過ぎていませんか？
  ユニットを交換してください。13 ページ

Q **ニオイがする!?**

A
- フィルターが汚れていませんか？
  フィルターのお手入れをしてください。11 ページ
  (お手入れ後、リセットボタンを3秒以上押してください)
- プラズマクラスターイオン発生機から微量のオゾンが発生しますが、森林などの自然界に存在するのと同程度で、健康上支障はありません。

Q **「ジー、ジー ……」と音がする!?**

A
- プラズマクラスターイオンが発生するときの音で、異常ではありません。
  (音の間隔は変わることがあります)
  使用環境や、運転モードにより、音が大きく感じたり、聞こえにくく感じたりすることがありますが、プラズマクラスターイオンの効果は変わりません。

Q **吹き出す風が弱くなった!?**
運転音が変化した!?

A
- フィルターにほこりが付いていませんか？
  フィルターのお手入れをしてください。11 ページ
  (お手入れ後、リセットボタンを3秒以上押してください)

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や、他の人への危害、財産への損害を防止するためお守りいただくことを説明しています。

感電や漏電、発火などによる事故やけがを防ぐ

⚠ 警告

コードを傷付けない。加工・無理に曲げる・引っ張る・ねじるなどしない。
重いものを載せたり挟み込ませない。
(コードが破損し、火災・感電の原因)

ぬれた手で抜き差ししない。
(感電・けがの原因)

タコ足配線はしない。
(火災の原因)

ACアダプターのコードが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。
(感電・ショート・発火の原因)

ACアダプター・本体接続用プラグを抜くときは、コードを引っ張らない。
(コードが傷付き、火災・感電の原因)

本体接続用プラグ

持ち運ぶときは、落としたり、衝撃を与えない。
(けが・故障の原因)
万一、本製品を落としたり破損した場合は、お買いあげの販売店にご相談ください。
そのまま使用すると、火災・感電の原因になります。

吹出口や吸込口から内部に飲料水、たばこの灰、金属類や燃えやすいものなどを落としこんだりしない。
(火災・感電の原因)
とくにご家庭に小さなお子様がおられる場合は、注意してください。万一、内部に水や異物が入った場合は、ACアダプターをコンセントから抜く。
(そのまま使用すると、火災・感電の原因)
お買いあげの販売店にご相談ください。

油類、アルコール、ベンジン、シンナーで拭いたり、ヘアスプレー、殺虫剤をかけない。
付着した場合は、すみやかに拭き取る。
(ひび割れ・感電・引火のおそれ)

■表示を無視して、誤った取り扱いをすることによって生じる内容を次のように区分しています。

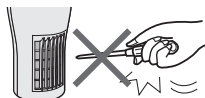
⚠ 警告	「死亡または重傷を負うおそれがある」内容です。
⚠ 注意	「軽傷を負う、または財産に損害を受けるおそれがある」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の表示で区分しています。

	してはいけない「**禁止**」内容です。
	必ずしなければならない「**強制**」内容です。

改造はしない。また、修理技術者以外の人は分解したり、修理したりしない。
(火災・感電・けがの原因)
修理はお買いあげの販売店にご相談ください。

調理台や加湿機のそばなど、油煙や湿気が当たるような場所に置かない。
(感電の原因)

温風暖房機の吹出口の近くなど、暖房機器の近くに置かない。
(本体の変形や故障の原因)

家庭用交流100V~240Vで使用する。
(火災・感電・故障の原因)

必ず付属のACアダプターを使用する。
(火災・感電・故障の原因)

ACアダプターはコンセントの奥までしっかり差し込む。
(感電・発煙・発火の原因)

お手入れの際は、必ずACアダプターをコンセントから抜く。
(感電・けがの原因)

ACアダプターのほこりなどは定期的に取り除く。
(火災の原因)

雷が鳴り出したら運転を停止して、ACアダプターをコンセントから抜く。
(火災・感電・故障の原因)

異常時(こげくさいにおいなど)は、運転を停止してACアダプターを抜く。
(火災・感電の原因)
お買いあげの販売店、またはシャープお客様ご相談窓口にご相談を。

安全上のご注意 必ずお守りください

⚠注意

感電や火災など事故によるけがを防ぐ

次の場所では使用しない。

・浴室など水がかかったり湿気の多い場所。
・食用油など油成分が浮遊している場所。
・理・美容院、クリーニング店などスプレーや、
　化学薬品を使う場所。　　(感電・故障の原因)

室内くんじょうタイプ(発煙型)の殺虫剤や消臭剤を使う場合は、別の場所へ移動させる。

機械内部に薬剤成分が蓄積し、その後吹出口から放出されて、健康によくないことがあります。

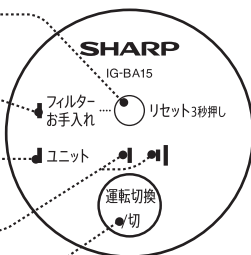
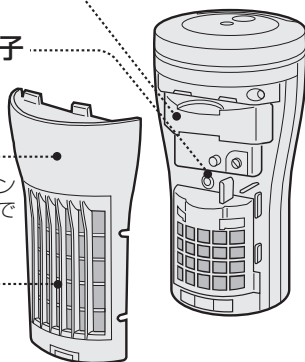
ご注意

● **プラズマクラスターイオン発生機の近くでは、フッ素樹脂やシリコーンを配合した化粧品など＊6は使わない。**

＊6　ヘアケア商品 (枝毛コート液・ヘアームース・ヘアートリートメントなど)、化粧品、制汗剤、静電気防止剤、防水スプレー、つや出し剤、ガラスクリーナー、化学ぞうきん、ワックスなど。

本体内部にフッ素樹脂やシリコーンが付着し、プラズマクラスターイオンが発生しなくなることがあります。その場合、プラズマクラスターイオン発生ユニットの交換が必要となります。(13ページ)

各部のなまえ

本体・操作部/表示部

背　面

★車の中で使用する場合

別売品のカーアダプターをお使いください。詳しくはお買いあげの販売店にお問い合わせください。
専用カーアダプター　形名：IZ-B15CAR

※専用カーアダプター以外のカーアダプターで使用しないでください。(火災・感電・故障の原因)

＊7　ユニットとはプラズマクラスターイオン発生ユニットのことです。(以降同様)
交換時以外ははずさないでください。

ご使用前に

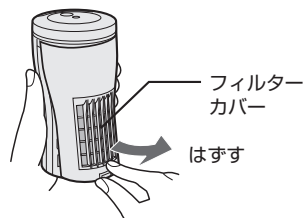
警告

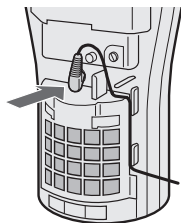
ACアダプターは専用のものを使用し、プラグの奥に突き当たるまで差し込んでください。

【火災の原因】

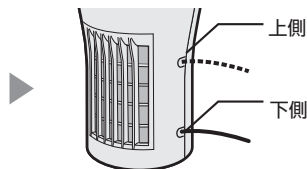
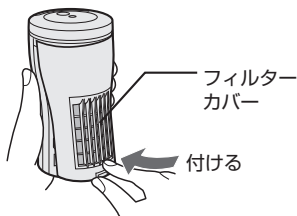
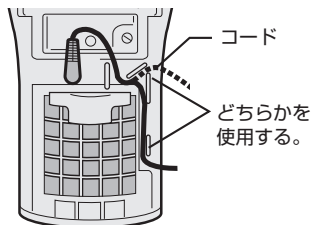
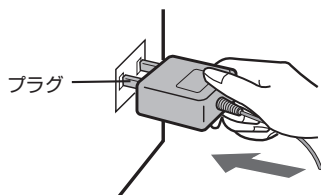
ACアダプターの接続と本体の設置

1

フィルターカバーをはずしてください

2

ACアダプターの本体接続用プラグを、本体電源入力端子に確実に差し込んでください

3

設置場所に合わせてコードを図のように取り回し、フィルターカバーを取り付けてください

- フィルターカバーにコードをかみ込ませないように、注意してください。

4 プラグをコンセントに差し込んでください

5 本体をお部屋の水平な場所に置いてください

設置時のご注意

- ●必ず安定した場所に置いてください。
- ●吸込口・吹出口をふさがないでください。
- ●テレビやラジオにノイズが入ったり、電波時計が正しく時刻表示しないときは、テレビ・ラジオ・電波時計などから本体を離してください。

卓上で使用する場合

- 付属のデスクトップルーバーを本体上部に取り付けてください。
  前方向に風が吹き出し、身の周りにプラズマクラスターイオンを届けます。

(使用イメージ)

運転のしかた

運転の切り換え

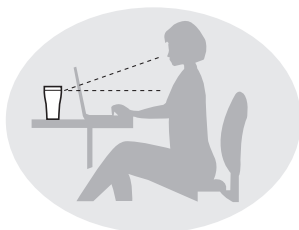
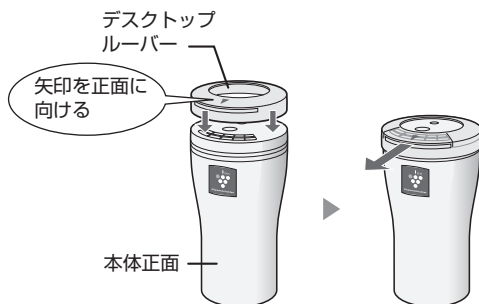
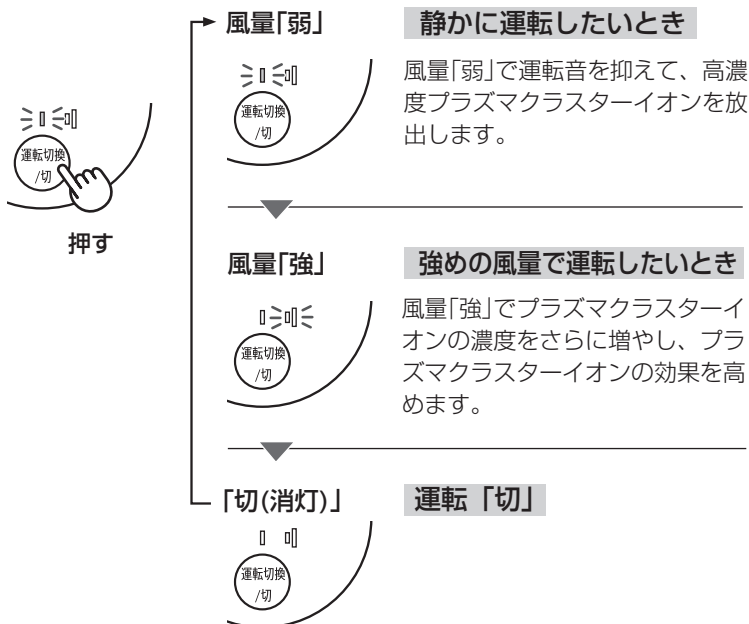
1

静かに運転したいとき

風量「弱」で運転音を抑えて、高濃度プラズマクラスターイオンを放出します。

強めの風量で運転したいとき

風量「強」でプラズマクラスターイオンの濃度をさらに増やし、プラズマクラスターイオンの効果を高めます。

運転「切」

- 本体の運転中にACアダプターが抜けたり、ブレーカーが落ちて運転が停止した場合、再び通電されると、停止したときと同じ運転モードで運転を再開します。

お手入れ

注意

必ずACアダプター、またはカーアダプターを電源から抜いてください

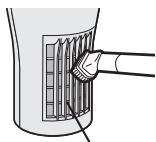
【感電やけがの原因】

フィルター(吸込口)

1週間に1回程度

イオン濃度を維持するためには、フィルターのこまめなお手入れが必要です。
お使いになる環境によってフィルターの汚れ度合いが異なりますので、フィルターお手入れランプが点灯していなくても、1週間に1回程度またはフィルターがほこりで目詰まりしたら、フィルターのお手入れをしてください。

1

本体背面のフィルターのほこりを掃除機で吸い取る

フィルター

汚れがひどいとき

- 取りはずして水洗いをしてください。
  (汚れが取れにくいときはやわらかいスポンジをご使用ください)
  クッション材がはがれないように注意してください。

クッション材

(日陰で乾かす)

- フィルターが傷みますので、掃除機で押さえすぎないでください。
- 台所用合成洗剤を使うときは、洗剤が残らないようによく洗い流してください。また、必ず日陰で乾かしてください。

2

リセットボタンを、3秒以上押す

お手入れが終了したらACアダプターを接続して、リセットボタンを3秒以上押してフィルターお手入れランプを消灯してください。

フィルターお手入れランプが点灯していなくても、お手入れが終了したらリセットボタンを3秒以上押してください。

フィルターお手入れランプ

総運転時間が、約720時間(1日24時間運転すると約1カ月)で点灯します。

リセットボタンを3秒以上押すと、2回点滅して消灯。

本　体

1カ月に1回程度

表面を柔らかい布で拭く

汚れが落ちにくいとき

台所用合成洗剤を薄めた液に浸した布を固くしぼって拭いてください。その後、洗剤が残らないように、よく拭き取ってください。

ユニットの交換

注意

必ずACアダプター、またはカーアダプターを電源から抜いてください

【感電やけがの原因】

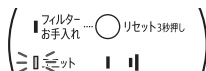
ユニットランプ

総運転時間が約17,500時間(1日24時間運転した場合約2年)経過すると、ランプが点滅してユニット交換時期をお知らせします。

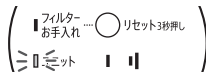
※風量「強」／「弱」運転のどちらで運転しても、ユニットの交換時期は同じです。

使い始め

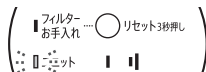
ユニットランプ
点灯（緑色）

フィルター お手入れ　リセット3秒押し
ユニット

約1年10カ月後(約16,000時間)

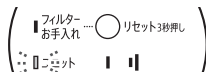
● 交換時期が近づきました

ユニットランプ
点灯（橙色）

約2年後(約17,500時間)

● 交換してください

ユニットランプ
点滅（赤色）

約2年2カ月後(約19,000時間)

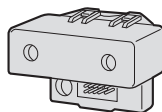
● 運転が停止

ユニットランプ
早い点滅（赤色）

※ユニットを交換し運転するとユニットランプは、緑色に点灯します。13ページ

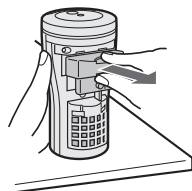
別売品

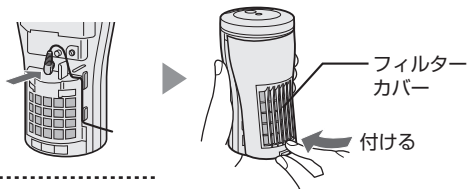
お買いあげの販売店でご購入ください。

- **品名：交換用プラズマクラスターイオン発生ユニット(1個)**
- **形名：IZ-CB15**

※ユニットの保証期間は、お買いあげの日から2年間です。

ユニット交換のしかた

1 フィルターカバーをはずし、本体接続用プラグを抜き、コインなどでユニットを、固定しているネジをはずす

2 古いユニットをはずす

3 新しいユニットを取り付けてネジで固定する

4 本体接続用プラグを接続し、フィルターカバーを取り付ける

5 ACアダプターをコンセントに差し込み、運転切換/切ボタンを押し、ユニットランプが点灯(緑色)していることを確認してください

- 古いユニットは燃えないごみとして廃棄してください。

※廃棄物の分別ルールがある地域においては、そのルールにしたがってください。

仕　様

形　　名	IG-BA15	
電　　源	ACアダプター(RADPAA005KKEZ)	
定格入力	AC100V～240V・0.3A・50－60Hz	
定格出力	DC12V　0.6A	
適用容積 ＊8	約 3.6m³	
運転モード	「強」	「弱」
イオン濃度 ＊9	約25,000個/cm³	約7,000個/cm³
消費電力 ＊10	3.0W	1.9W
運転音	36dB	28dB
寸　　法	円筒形、上部直径80mm、下部直径65mm×高さ150mm (デスクトップルーバー装着時は、上部直径83mm、高さ155mm) (ACアダプター除く)	
重　　量	約 340g (ACアダプター・デスクトップルーバー除く)	

＊8　部屋の場合‥‥‥ 幅1.2m×奥行1.25m×高さ2.4mの部屋
　　自動車の場合 ‥‥ 幅1.5m×奥行2.4m×高さ1.0mの自動車室内相当の空間
　　(自動車の中で使う場合は、別売のカーアダプターが必要です) 7ページ

＊9　それぞれの運転モードでの運転時に、適用容積の空間または部屋の中央付近(部屋で使用する場合：床上から1.2m、自動車で使用する場合：床上から高さ0.5m)の地点で測定したイオン個数の目安です。

＊10　別売のカーアダプターを使用した場合、消費電力は風量「強」運転時は2.3W、風量「弱」運転時は1.3Wとなります。

※製品改良のため一部仕様が変わることがあります。

付属品(各1)　●ACアダプター　●デスクトップルーバー
●取扱説明書(保証書付)

※当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はありません。
This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

故障かな?

	こんなとき	お調べください	参照ページ
表示	運転しない	● ACアダプターが、きちんと接続されていますか。 正しく接続してください。	8
	早い点滅(赤色) フィルターお手入れ ユニット	● ユニットの交換時期を超えています。 ユニットを交換してください。	13
	点滅(赤色) ユニット 点滅(青色)	● プラズマクラスターイオンが発生していません。もう一度、運転切換/切ボタンを押して運転しなおしてください。 繰り返しランプが点滅するときはお買いあげの販売店にご連絡ください。	—
	点滅(青色) ユニット	● ユニットをしっかり奥まで差し込んでください。 繰り返しランプが点滅するときはお買いあげの販売店にご連絡ください。	13
	その他の表示	● 本体の故障です。 お買いあげの販売店にご連絡ください。	—
音	音がする 「ジージー」と音がする!?	● プラズマクラスターイオンが発生するときの音で異常ではありません。	—
	運転音が変化した!?	● フィルターにほこりが付いていませんか。 フィルターのお手入れをしてください。	11
		● イオンの状態を確認するため、風量「弱」で運転中でも、ときどき風量が強くなることがありますが異常ではありません。	—
ニオイ	ニオイがする	● フィルターが汚れていませんか？ フィルターのお手入れをしてください。 (お手入れ後、リセットボタンを3秒以上押してください)	11
		● プラズマクラスターイオン発生機から微量のオゾンが発生しますが、森林などの自然界に存在するのと同程度で、健康上支障はありません。	—

保証とアフターサービス

修理を依頼されるときは 持込修理

1 「よくあるご質問」(3ページ)「故障かな?」(15ページ)、を調べてください。

2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ずプラグをコンセントから抜いてください。

3 お買いあげの販売店にご連絡ください。

保証書(一体)

● **保証期間**
お買いあげの日から1年間です。
ただし、プラズマクラスターイオン発生ユニットのみ、2年間です。
保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

保証期間中

● 修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

● 修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

補修用性能部品の保有期間

● 当社はプラズマクラスターイオン発生機の補修用性能部品を製品の製造打切後、6年保有しています。
● 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理料金のしくみ

● 修理料金は、技術料·部品代などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。

便利メモ お客様へ … お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。	お買いあげ日	販売店名
	年 月 日	電話( ) ー

愛情点検

長年ご使用の場合は商品の点検を!

こんな症状はありませんか?

- 運転切換ボタンを押しても運転しないときがある。
- ACアダプター、本体が異常に熱くなる。
- コードを折り曲げると通電したりしなかったりする。
- いつもと違って温度が異常に高くなったり、こげ臭いにおいがする。
- 本体ケースが変形している。
- モーターの回転が止まったり、遅かったり不規則なときがある。
- その他の異常や故障がある。

故障や事故の防止のため、使用を中止しプラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。
なお、点検・修理に要する費用は販売店にご相談ください。

● 左記症状がなくても、お買いあげ後3〜4年程度たちましたら、安全のため点検をおすすめします。
点検費用については、販売店にご相談ください。

お客様ご相談窓口のご案内

■よくあるご質問などはパソコンから検索できます。 **http://www.sharp.co.jp/support/**

修理・お取り扱い・お手入れについての「ご相談」ならびに「ご依頼」および、万一、製品による事故が発生した場合は、お買いあげの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。
電話番号をお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。
FAX送信される場合は、製品の形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。

使いかたや修理のご相談

【お客様相談センター】

0120 - 078 - 178
携帯・PHS OK
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

受付時間（年末年始を除く）
●月曜～土曜：**9:00～18:00**
●日曜・祝日：**9:00～17:00**

■IP電話などでフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電　話	ファックス
06 - 6792 - 1582	06 - 6792 - 5993
〒581-8585　大阪府八尾市北亀井町3-1-72	

「修理品引き取りサービス」のご案内

「修理品引き取りサービス」とは、電話で修理依頼いただきますと、当社指定の運送業者がお客様のご都合の良い日時にご自宅まで訪問してお預かりし、弊社で修理完了後、ご自宅までお届けに伺うサービスです。

ご利用料金

※サービスエリア：日本国内地域。ただし、沖縄県全域(離島を含む)および鹿児島県奄美市・大島郡を除く。

■運送費

保証期間内	無料
保証期間外	1,000円＋梱包資材費＋代引き手数料

※梱包料を含む往復料金(税別)

■修理料金

保証期間内	無料(保証書記載の「保証規定」に準じます)
保証期間外	有料(修理内容により異なります)

※保証期間内でも有料になる場合があります。詳しくは保証書をご確認ください。

お申し込み

【お客様相談センター】(0120 - 078 - 178) にお電話でお申し込みください。

お引き取り

当社指定の運送業者がお引き取りに伺います。

■お引き取りの時間は、下記時間帯よりお選びいただくことができます。

午前中	12:00～14:00	14:00～16:00	16:00～18:00	18:00～21:00

■お引き取り日は、ご依頼日の翌日以降となります。
■18:00～21:00の時間帯は、土、日、祝日を除きます。
■交通事情などの理由によりご指定の時間にお伺いできない場合がございます。

※離島の場合は、船便等のスケジュールにより、ご訪問できる日時が変動します。
※修理品は当社指定の運送業者が梱包箱を持参してお伺いし、梱包させていただきます。

修理・お届け

修理完了後、シャープエンジニアリング(株)よりご連絡いたします。

■ご連絡時にサービス料金(修理料金＋利用料)と発送日をご連絡いたします。
■当社指定の運送業者が修理完了品を、お届けに伺います。
■サービス料金(修理料＋利用料)を指定運送業者に、現金でお支払いください。

※離島の場合は、船便等のスケジュールにより、ご訪問できる日時が変動します。

エコロジークラスでいきましょう。シャープ。

プラズマクラスターイオン発生機

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

グリーン材料 **人や環境に影響のあるものは、できる限り少なく。**

- 欧州RoHS指令対象6物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール、ポリ臭化ジフェニルエーテル)を使用していません。
- 燃やすと有害ガスが発生するおそれのある特定臭素系難燃剤を全廃。
- すべての基板に無鉛はんだを採用。

リサイクル **限りある資源を再利用。**

- リサイクル解体の分離・分解が容易な構造を採用。

お電話をおかけになる前に

● もう一度「よくあるご質問」(3ページ)「故障かな?」(15ページ)をご確認ください。

■よくあるご質問などはパソコンから検索できます。▶▶▶   シャープ　お問い合わせ

http://www.sharp.co.jp/support/

使いかたや修理のご相談

【お客様相談センター】

0120 - 078 - 178

受付時間（年末年始を除く）
●月曜～土曜：9:00～18:00
●日曜・祝日：9:00～17:00

「修理品引き取りサービス」のご案内

「修理品引き取りサービス」とは、電話で修理依頼いただきますと、当社指定の運送業者がお客様のご都合の良い日時にご自宅まで訪問してお預かりし、弊社で修理完了後、ご自宅までお届けに伺うサービスです。

お申し込み
【お客様相談センター】(0120 - 078 - 178) にお電話でお申し込みください。

※IP電話からのお申し込みや「修理品引き取りサービス」の確認事項などは、取扱説明書17ページをご覧ください。

シャープ株式会社
本　　社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号
健康・環境システム事業本部 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

Printed in Thailand
TINSJA017KKRZ 09L－ CN ①